



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

31 Ιουλίου 2017

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2661

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 105720/1148

Έγκριση εγκατάστασης και λειτουργίας φωτεινού σηματοδότη σύμφωνα με την αριθμ. 406/2016 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής.

Ο ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις περί Διοικητικής Αποκέντρωσης διατάξεις όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

2. Τις διατάξεις του ν. 2503/1997 (ΦΕΚ 107Α'/30.05.1997) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για τη Τοπική Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».

3. Το ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α'/7.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πρόγραμμα Καλλικράτης».

4. Το άρθρο 52 του ν. 2696/1999 (ΦΕΚ 57Α'/23.03.1999) που αφορά στην κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας, (ΚΟΚ), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 48 παρ. 9 του ν. 4313/2014.

5. Το άρθρο 109 του ν. 2696/1999 (ΦΕΚ 57Α'/23.03.1999) περί δημοσίευσης αποφάσεων που εκδίδονται κατ' εξουσιοδότηση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας, στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

6. Το αρ. 90 του π.δ. 63/2005 (Φ.Ε.Κ 98Α'/22.04.2005) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα»

7. Τις διατάξεις των Αρ. 28 και 28Α του ν. 4325/2015 (ΦΕΚ 47Α'/2015) «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση. Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις» όπως συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του αρ. 24 του ν. 4368/2016 (ΦΕΚ 21Α'/2016) «Μέτρα για την επιτάχυνση του κυβερνητικού έργου και άλλες διατάξεις».

8. Το π.δ. 135/23.12.2010 (Φ.Ε.Κ. 228Α'/27.12.2010) «Οργανισμός της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής».

9. Την αριθμ. 15869/15-05-2017 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (ΦΕΚ 250/Υ.Ο.Δ.Δ./26-05-2017) με την οποία ο Σπυρίδων Κοκκινάκης διορίστηκε στη θέση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

10. Την αριθμ. οικ.47601/17682/14.06.2017 (ΦΕΚ 2056/Β'/14.06.2017, ΑΔΑ: ΩΒΝΔΟΡ1Κ-Θ4Ν) απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής περί μεταβίβασης δικαιώματος υπογραφής.

11. Την αριθμ. ΔΜΕΟ/Ο/3050 (ΦΕΚ 2302/Β'/16.09.2013) απόφαση Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, με θέμα: «Έγκριση Τεχνικών Οδηγιών κυκλοφοριακών παρεμβάσεων στο αστικό περιβάλλον για την εφαρμογή τους σε περιοχές σχολικών συγκροτημάτων και περιοχές με αυξημένη κίνηση στα πλαίσια βελτίωσης της οδικής ασφάλειας».

12. Το αριθμ. 15109/13.05.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Οργάνωσης και Λειτουργίας ΟΤΑ του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα «Εγκρίσεις αποφάσεων συλλογικών οργάνων των ΟΤΑ που αφορούν μέτρα ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας από τους Γενικούς Γραμματείς Αποκεντρωμένων Διοικήσεων».

13. Τις αριθμ. 1115/2012, 49/2012 και 819/2013 αποφάσεις του Συμβουλίου της Επικρατείας.

14. Την αριθμ. οικ. 47870/39280/10.09.2013 (ΑΔΑ: ΒΛ9ΛΟΡ1Κ-ΔΞΩ) απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με θέμα: «Άσκηση αρμοδιότητας έγκρισης αποφάσεων των ΟΤΑ που αφορούν μέτρα ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας και λήψης αποφάσεων αναφορικά με τα μέτρα του άρθρου 52Α του ν. 2696/1999».

15. Το αριθμ. 48823/39998/18.09.2013 έγγραφο του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, με θέμα: «Διευκρινίσεις - Οδηγίες περί Εγκρίσεων Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων οδικών δικτύων στους ΟΤΑ και στους χερσαίους χώρους λιμένων».

16. Την αριθμ. οικ. 22769/12259/19.03.2015 (ΑΔΑ: 7ΞΦΔΟΡ1Κ-ΙΡΚ) απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με θέμα: «Άσκηση αρμοδιότητας έγκρισης αποφάσεων των ΟΤΑ που αφορούν μέτρα ρύθμισης οδικής κυκλοφορίας και λήψης αποφάσεων αναφορικά με τα μέτρα του αρ. 52Α του ν. 2696/1999».

17. Το αριθμ. ΔΟΥ/4516/Φ/05.10.2015 έγγραφο του τμήματος στ' της Διεύθυνσης Οδικών Υποδομών με θέμα: «Έλεγχος μελετών εγκατάστασης και λειτουργίας φωτεινής σηματοδότησης σε κόμβους».

18. Το έγγραφο της Διεύθυνσης Διοίκησης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, με το οποίο μας διαβιβά-

στηκε η νομοτύπως ληφθείσα, όπως αναφέρει η παραπάνω αρμόδια Υπηρεσία, αριθμ. 406/2016 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, που αφορά σε εγκατάσταση και λειτουργία φωτεινού σηματοδότη, με τα συνημμένα της.

19. Το αριθμ. Δ9/οικ./13722/17.11.2016 έγγραφο της Διεύθυνσης Οδικών Έργων Περιφέρειας (Δ_9) με θέμα: «Μελέτη εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης του κόμβου Θορικού - επαρχιακή οδός Σταυρού - Αναβύσσου, στο Δήμο Σαρωνικού».

20. Το αριθμ. Δ9/οικ.13724/17.11.2016 έγγραφο της Διεύθυνσης Οδικών Έργων Αττικής (Δ_9) με θέμα: «Έγκριση μελέτης εγκατάστασης και λειτουργίας νέας φωτεινής σηματοδότησης του κόμβου Θορικού - Επαρχιακή οδός Σταυρού - Αναβύσσου, στο Δήμο Σαρωνικού».

21. Την αριθμ. 406/2016 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, που αφορά σε εγκατάσταση και λειτουργία φωτεινού σηματοδότη.

22. Το αριθμ. ΔΟΥ/1647/ΦΚ8821,8822,8823/05.04.2017 έγγραφο τμήματος ΣΤ της Διεύθυνσης Οδικών Υποδομών με θέμα: «Νέες μελέτες εγκατάστασης και λειτουργίας φωτεινής σηματοδότησης στους κόμβους: Θορικού ανώνυμη οδός (Ολ. Σκοπευτήριο) (8821), Θορικού Προφάρτας (8822) και Θορικού - Σταυρού - Αναβύσσου (8823) στο Δήμο Μαρκόπουλο Μεσογαίας», με συνημμένα μελέτη που ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την εν λόγω υπηρεσία, η οποία περιλαμβάνει: α) Οριζοντιογραφία με κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση, β) πίνακα ενδιάμεσων χρόνων, γ) τεχνική έκθεση και πρόγραμμα λειτουργίας».

23. Το αριθμ. 5475/19.05.2017 έγγραφο της Διεύθυνσης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών από το οποίο προκύπτει πως δεν θα υπάρξει επιβάρυνση στο τρέχοντα προϋπολογισμό της Περιφέρειας Αττικής οικονομικού έτους 2017,

και επειδή:

Η προτεινόμενη μελέτη εγκατάστασης και λειτουργίας σηματοδοτούμενης διάβασης πεζών της Διεύθυνσης Διαχείρισης Μητροπολιτικών Υποδομών της Περιφέρειας Αττικής, όπως ελέγχθηκε και θεωρήθηκε από την Διεύθυνση Οδικών Υποδομών (ΔΟΥ), θα συμβάλλει στην εξυπηρέτηση των πολιτών και στη βελτίωση των κυκλοφοριακών συνθηκών της περιοχής, αποφασίζουμε:

- Την έγκριση των κάτωθι κυκλοφοριακών ρυθμίσεων:
- Την εγκατάσταση και λειτουργία φωτεινής σηματοδότησης στο κόμβο Θορικού - Σταυρού - Αναβύσσου.
- Τον χαρακτηρισμό της οδού Θορικού ως οδού προτεραιότητας έναντι της οδού Σταυρού - Αναβύσσου.
- Την υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας με στροφή αριστερά ή δεξιά των οχημάτων που εξέρχονται από την οδό Σταυρού - Αναβύσσου προς την οδό Θορικού.
- Την υποχρεωτική κατεύθυνση της πορείας με στροφή δεξιά των οχημάτων που κινούνται στο κλάδο σύνδεσης της οδού Θορικού προς την οδό Σταυρού - Αναβύσσου.

- Την υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας ευθεία στο ύψος της απόληξης της τριγωνικής νησίδας του κόμβου Θορικού - Σταυρού - Αναβύσσου για τα οχήματα που κινούνται προς Μαρκόπουλο.

- Την υποχρεωτική κατεύθυνση πορείας ευθεία στο ύψος της απόληξης της τριγωνικής νησίδας του κόμβου Θορικού - Σταυρού - Αναβύσσου για τα οχήματα που κινούνται προς Καλύβια.

- Την απαγόρευση της αναστροφής στις απολήξεις της νησίδας τύπου σταγόνas στο κόμβο Θορικού - Σταυρού - Αναβύσσου για τα οχήματα που κινούνται προς την οδό Θορικού και προς την οδό Σταυρού - Αναβύσσου.

Όπως αυτές αποτυπώνονται στη συνημμένη οριζοντιογραφία και περιγράφονται στη τεχνική έκθεση λειτουργίας φωτεινής σηματοδότησης στο κόμβο Θορικού - Σταυρού - Αναβύσσου, στο Δήμο Μαρκόπουλου Μεσογαίας, του (22) σχετ.

Η εν λόγω έγκριση χορηγείται με τις εξής προϋποθέσεις:

1. Να λαμβάνεται μέριμνα έτσι ώστε με την εφαρμογή των προτεινόμενων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων να μην επηρεάζονται οι υπηρεσίες των μέσων οδικής μαζικής μεταφοράς.

2. Οι προτεινόμενες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις να υποστηρίζουν και τις ανάγκες των Ατόμων με Αναπηρία (ΑμεΑ).

3. Τα μέτρα που λαμβάνονται με την παρούσα απόφαση να ισχύουν από την τοποθέτηση των οικείων πινακίδων σήμανσης, των σηματοδοτών ή των διαγραμμίσεων στο οδόστρωμα, εκτός αν κατά το χρόνο ισχύος των μέτρων αυτών η κυκλοφορία ρυθμίζεται από στελέχη της αρμόδιας Αστυνομικής Αρχής.

4. Αυτοδίκαιης ανάκλησής της, σε περίπτωση μη τήρησης των όρων και των προϋποθέσεων που έχουν τεθεί από τους αρμοδίους φορείς καθώς και με την απόφαση αυτή.

5. Μη νομιμοποίησης τυχόν παράνομων ενεργειών.

6. Παρακολούθησης της ακριβούς εκτέλεσης των όρων που έχουν τεθεί με αυτή, από τις Αρχές προς τις οποίες αποστέλλεται, στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων τους.

7. Να τηρούνται απαρέγκλιτα τα όσα αναγράφονται στο (22) σχετ.

8. Η τοποθέτηση άλλων, πλην ρυθμιστικών σημάνσεων (πληροφοριακών, σημάνσεων που βελτιώνουν και διευκολύνουν την ρύθμιση ή την ασφάλεια της κυκλοφορίας), μπορεί να γίνει με ευθύνη του Δήμου, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες προδιαγραφές.

9. Τον παρόν εγγραφό μας δεν υποκαθιστά απαιτούμενες άλλες εγκρίσεις ή άδειες που πρέπει να ληφθούν. Επίσης, κατισχύει στην περίπτωση όπου οι λεκτικά περιγραφείσες, προτεινόμενες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις σε αυτό, διαφοροποιούνται ή έρχονται σε αντίθεση με αντίστοιχες, αναγραφόμενες ή εικονιζόμενες, σε προγενέστερες συνημμένες εγκρίσεις, αποφάσεις, τεχνικές εκθέσεις, μελέτες, σχέδια ή σκαριφήματα.

ΑΘΗΝΑ 5/4/17
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο/Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Ο.Υ./στ
ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΟΥ ΝΕΡΑΤΖΟΥΛΑ
ΤΕ ΤΕΧΝΟΛ. ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΘΗΝΑ 5/4/17
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Ο.Υ./στ

ΑΘΗΝΑ 5/4/17
ΘΕΩΡΗΣΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ο.Υ.
Δ. ΤΑΛΙΟΥΤΣΙΔΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΜΕΤΕΩΡΟΛ.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΣΤΟΝ ΚΟΜΒΟ ΘΟΡΙΚΟΥ – ΕΠ. ΟΔΟΣ ΣΤΑΥΡΟΥ ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ

ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ

Για τον συγκεκριμένο κόμβο εκπονήθηκε 1 πρόγραμμα σταθερής περιόδου 90 δευτερολέπτων. Παράλληλα ο κόμβος λειτουργεί με μη-βελτιστοποιημένη επενέργεια από τον ανιχνευτή οχημάτων D3 (μόνο για ζήτηση) σύμφωνα με την οποία:

Ο κόμβος λειτουργεί με 3 πιθανά στάδια και πιο συγκεκριμένα (Πίνακας 1):

Πίνακας 1: Κατανομή σηματοδοτικών ομάδων ανά στάδιο φωτεινής σηματοδότησης

α/α Σταδίου	Συμπεριλαμβανόμενες Σηματοδοτικές Ομάδες
1	1-1β, 2-2β, 4-4α N
2	1-1β, 3-3β
3	4-4α N, 5-5α-5β N

Η διαδοχή των σταδίων δύναται να αλλάξει ανάλογα με την ύπαρξη ή μη ζήτησης από τον ανιχνευτή οχημάτων D3 (για τη σηματοδοτική ομάδα 3-3β). Η ζήτηση θα ενεργοποιείται μόνο όταν η κατάληψη του ανιχνευτή είναι τουλάχιστον 3δλ. Πιο συγκεκριμένα, σε περίπτωση που υπάρξει ζήτηση από τον ανιχνευτή D3, η διαδοχή των σταδίων θα είναι 1-2-3-1. Σε περίπτωση που δεν υπάρξει ζήτηση από τον ανιχνευτή D3, η διαδοχή των σταδίων θα είναι 1-3-1. Ο έλεγχος της ζήτησης θα πραγματοποιείται στο 30^ο δευτερόλεπτο.

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι σηματοδοτικές ομάδες 1πκ-1βπκ, 2πκ-2βπκ και 5πκ-5βπκ που αφορούν σε προειδοποιητικούς σηματοδότες θα λαμβάνουν αναλάμπουσα ένδειξη 11 δευτερόλεπτα πριν την λήξη των πράσινων ενδείξεων των αντίστοιχων σηματοδοτικών ομάδων στις οποίες αναφέρονται (1-1β, 2-2β και 5-5α-5β N αντίστοιχα) και θα λαμβάνουν σκοτεινή ένδειξη 5 δευτερόλεπτα πριν την έναρξη των πράσινων ενδείξεων των αντίστοιχων σηματοδοτικών ομάδων στις οποίες αναφέρονται.

Αναλάμποντα βλάβης/νύχτας έχουν οι σηματοδοτικές ομάδες 4-4α και 5-5α-5β. Σε περίπτωση βλάβης του ανιχνευτή οχημάτων, θα δίνεται μόνιμη ζήτηση.



Ο κόμβος λειτουργεί ως μεμονωμένος κόμβος και η ρύθμιση θα πραγματοποιείται με φωτεινή σηματοδότηση σε 24ωρη βάση.

Ημερομηνία: 06/03/2017
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
Δρ Συγκοινωνιολόγος

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ν. ΚΥΡΙΤΣΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. - ΑΚΑΤΤ Α.Ε.
ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:
"ΟΔΟΚΑΘΡΟΝΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΜΒΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ -
ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 8+000 ΕΩΣ Χ.Θ. 5+804,20"
ΜΙΧΑΗΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ 17, Τ.Κ. 115 27, ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 997126784 ΔΟΥ: 1Β' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 77 19 356 - FAX: 210 77 19 965

	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Ο ΕΛΕΓΞΑΣ	13/3/17	ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΜΠΑΜΠΗΣ Συγκοινωνιολόγος M.Sc	
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	13/3/17	ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ Η/Μ ΜΕ 'Β	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΧΡΟΝΩΝ

ΚΟΜΒΟΣ: Θορικού - επ. οδός Στρατού Αναβάσσου

		ΕΚΚΙΝΗΣΗ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ΕΚΚΕΝΩΣΗ	1-1β								
	2-2β								
	3-3β								
	4-4α N								
	5-5α N								
	1πκ-1βπκ								
	2πκ-2βπκ								
	5πκ-5βπκ								

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Α. ΣΕΡΜΙΣ

Δρ Συγκοινωνιολόγος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ



ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΜΠΑΜΠΗΣ

Συγκοινωνιολόγος M.Sc.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ



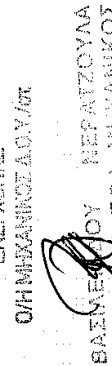
Α. ΣΕΡΜΙΣ

Δρ Συγκοινωνιολόγος

ΑΘΗΝΑ 5/4/17

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο/Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Ο.Υ./στ



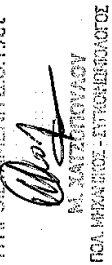
ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΜΠΑΜΠΗΣ

Συγκοινωνιολόγος M.Sc.

ΑΘΗΝΑ 5/4/17

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο/Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Ο.Υ./στ



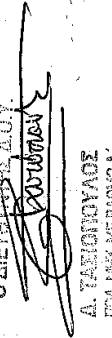
ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΜΠΑΜΠΗΣ

Συγκοινωνιολόγος M.Sc.

ΑΘΗΝΑ 5/4/17

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο/Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Ο.Υ./στ



ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΜΠΑΜΠΗΣ

Συγκοινωνιολόγος M.Sc.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΚΟΜΒΟΣ: Θορικού - επ. οδός Σταυρού Αναβρασίου
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΣΠΠ (με διαδοχή σταθμών 1-2-3-1)
ΠΕΡΙΟΔΟΣ: $\leq sec >$ (C=): 90

α/α επιμ. ομάδα	ελάχιστο πράσινο		α/α επιμ. ομάδα	ελάχιστο πράσινο	
	αρχή	τέλος		αρχή	τέλος
1 1-1β	1	54	53		
2 2-2β	90	42	42		
3 3-3β	47	54	7		
4 4-4α N	61	44	73		
5 5-5α-5β N	58	85	27		
6 1πκ-1βπκ	43	86	43		
7 2πκ-2βπκ	31	85	54		
8 5πκ-5βπκ	74	53	69		

switch on/off/over: 11
 υπόμνημα: ☐ πράσινο: ☐ πορτοκαλί: ☒ αναλάμπων πορτοκαλί: ☐ καμία ένδειξη: ☒

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
 13/3/17
 ΔΗΜ. ΚΕΦΑΛΛΗΝΟΣ
 Ε/Μ ΜΕ ' Β

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
 ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΜΠΑΜΠΗΣ
 Συγκοινωνιολόγος M.Sc.

Δ. ΣΕΡΜΠΗΣ
 Δρ Συγκοινωνιολόγος

ΑΘΗΝΑ 5/4/17
 ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ν. ΚΥΡΙΤΣΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ - ΑΚΑΤΤ ΑΕ.
 ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:
 *ΘΑΚΑΗΡΕΣΗ ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΦΑΘΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
 ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
 ΚΟΜΒΟΣ ΝΗΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ -
 ΑΝΑΒΡΑΣΙΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 ΕΩΣ Χ.Θ. 5+804.20
 ΜΗΧΑΛΑΚΟΠΟΛΙΣ ΜΟΥ 17.3.Κ. 115.27. ΑΘΗΝΑ
 ΑΦΜ: 997126881-ΔΟΧ. 1Β' ΑΘΗΝΩΝ
 ΤΗΛ.: 210 77 19 356 - FAX: 210 77 19 865

ΑΘΗΝΑ 5/4/17
 ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ν. ΚΥΡΙΤΣΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ - ΑΚΑΤΤ ΑΕ.
 ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:
 *ΘΑΚΑΗΡΕΣΗ ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΦΑΘΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
 ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
 ΚΟΜΒΟΣ ΝΗΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ -
 ΑΝΑΒΡΑΣΙΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 ΕΩΣ Χ.Θ. 5+804.20
 ΜΗΧΑΛΑΚΟΠΟΛΙΣ ΜΟΥ 17.3.Κ. 115.27. ΑΘΗΝΑ
 ΑΦΜ: 997126881-ΔΟΧ. 1Β' ΑΘΗΝΩΝ
 ΤΗΛ.: 210 77 19 356 - FAX: 210 77 19 865

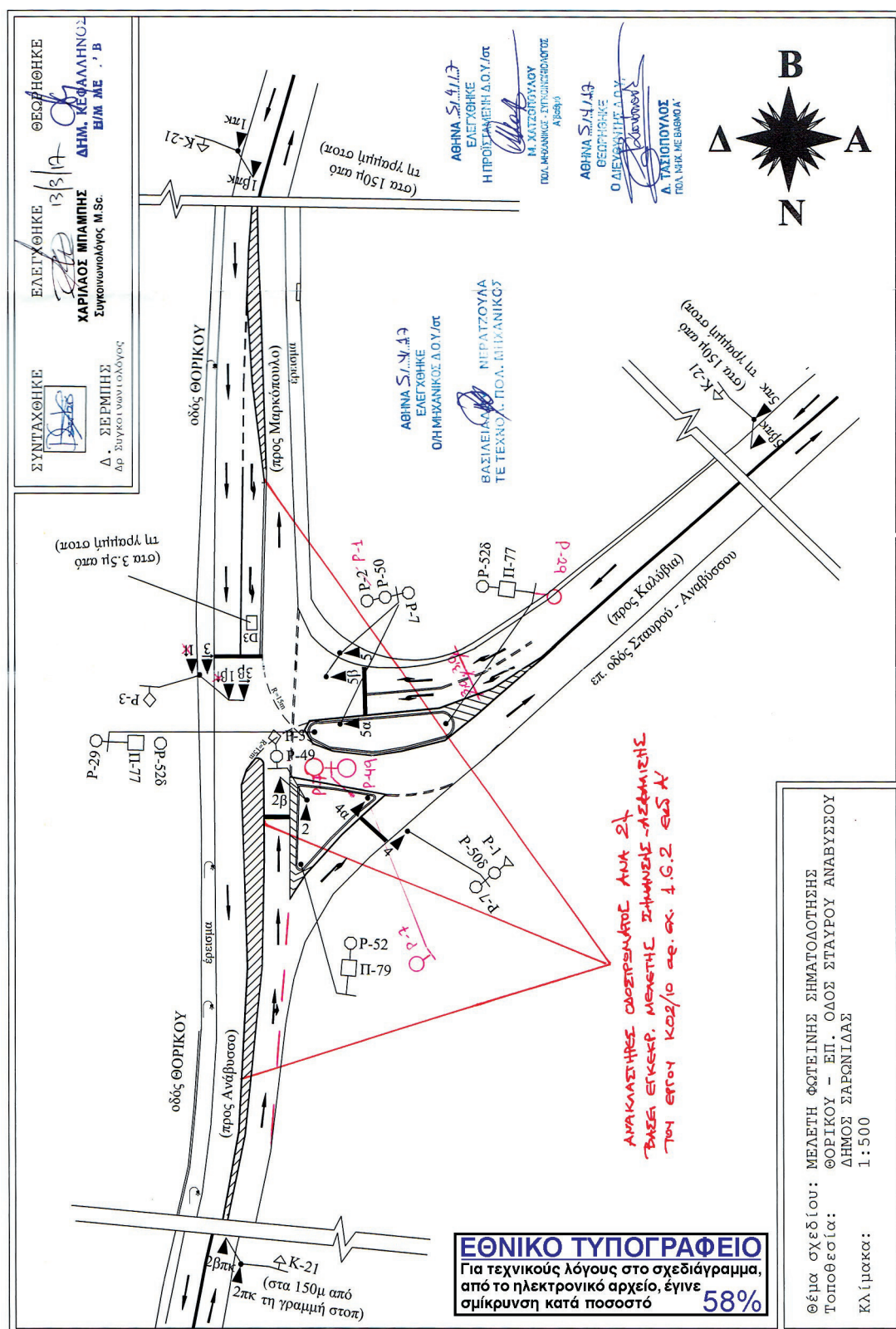
ΑΘΗΝΑ 5/4/17
 ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ν. ΚΥΡΙΤΣΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ - ΑΚΑΤΤ ΑΕ.
 ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:
 *ΘΑΚΑΗΡΕΣΗ ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΦΑΘΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
 ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
 ΚΟΜΒΟΣ ΝΗΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ -
 ΑΝΑΒΡΑΣΙΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 ΕΩΣ Χ.Θ. 5+804.20
 ΜΗΧΑΛΑΚΟΠΟΛΙΣ ΜΟΥ 17.3.Κ. 115.27. ΑΘΗΝΑ
 ΑΦΜ: 997126881-ΔΟΧ. 1Β' ΑΘΗΝΩΝ
 ΤΗΛ.: 210 77 19 356 - FAX: 210 77 19 865

ΑΘΗΝΑ 5/4/17
 ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ν. ΚΥΡΙΤΣΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ - ΑΚΑΤΤ ΑΕ.
 ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:
 *ΘΑΚΑΗΡΕΣΗ ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΦΑΘΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
 ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
 ΚΟΜΒΟΣ ΝΗΠΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ -
 ΑΝΑΒΡΑΣΙΟΣ ΑΠΟ Χ.Θ. 0+000 ΕΩΣ Χ.Θ. 5+804.20
 ΜΗΧΑΛΑΚΟΠΟΛΙΣ ΜΟΥ 17.3.Κ. 115.27. ΑΘΗΝΑ
 ΑΦΜ: 997126881-ΔΟΧ. 1Β' ΑΘΗΝΩΝ
 ΤΗΛ.: 210 77 19 356 - FAX: 210 77 19 865

Μετρήσεις κυκλοφοριακών φόρτων (ΜΕΑ/ώρα) στον κόμβο Θορικού - επ. οδός Σταυρού Αναβύσσου στο Δήμο Σαρωνικού

	οδός ΘΟΡΙΚΟΥ				επ. οδός Σταυρού Αναβύσσου	
	από Μαρκόπουλο		από Αναβύσσο		από Σκοπευτήρια	
	αριστερά	ευθεία	ευθεία	δεξιά	αριστερά	δεξιά
Δευτέρα 24/10/2016						
10:30-11:30	1	87	157	197	187	1
11:30-12:30	3	117	169	180	207	4
12:30-13:30	1	135	192	147	221	4
13:30-14:30	1	132	183	135	235	3
17:00-18:00	5	201	129	179	172	7
18:00-19:00	3	191	136	164	161	4
Παρασκευή 14/10/2016						
11:00-12:00	1	124	175	188	223	3
12:00-13:00	4	131	207	161	212	7
13:00-14:00	3	137	180	157	240	4
14:00-15:00	5	161	189	164	265	5
17:00-18:00	8	199	161	201	179	8
18:00-19:00	1	216	147	185	167	4

ΚΟΙΝΟΓΡΑΦΕΙΑ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ν. ΚΥΡΤΖΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ - ΑΚΑΤΤ Α.Ε.
ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:
ΠΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΜΒΟΣ ΙΝΤΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ - ΚΑΛΥΒΙΑ -
ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΑΝΤ. ΧΘ. 5+000 ΕΩΣ ΧΘ. 5+804,20
ΠΡΟΚΑΛΑΚΟΠΗΤΕΥΟΥ ΤΑ Τ.Κ/115 27 ΑΘΗΝΑ
ΑΦΜ: 997126781 - ΔΟΥ: Β' ΑΘΗΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 7718356 - FAX: 210 7718965



Η απόφαση αυτή με τη συνημμένη οριζοντιογραφία καθώς και η Τεχνική Έκθεση του (22) σχετ., να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 27 Ιουνίου 2017

Ο Συντονιστής αποκεντρωμένης Διοίκησης

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ

